

**A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER**  
IPC 7 G06F17/30

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

**B. FIELDS SEARCHED**

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)  
IPC 7 G06F

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)  
EPO-Internal, WPI Data, INSPEC, PAJ, IBM-TDB

**C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT**

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
Y	EP 0 837 400 A (FUJI XEROX CO LTD) 22 April 1998 (1998-04-22) page 3, line 1 - line 30 page 19, line 51 - page 20, line 16	1-10
Y	US 6 088 702 A (BEREZIN JEFF ET AL) 11 July 2000 (2000-07-11) column 4, line 64 - column 5, line 29 column 6, line 63 - column 7, line 63; claim 1	1-10
	----- -/--	

☒ Further documents are listed in the continuation of box C.

☒ Patent family members are listed in annex.

\* Special categories of cited documents:

- \*A\* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- \*E\* earlier document but published on or after the international filing date
- \*L\* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- \*O\* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- \*P\* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- \*T\* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- \*X\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- \*Y\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- \* & \* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

29 September 2004

Date of mailing of the international search report

06/10/2004

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Díaz de Lezana, C

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	<p>NÜXEO: "Collaborative Portal Server" 'Online! 16 April 2002 (2002-04-16), NÜXEO , XP002269800 Retrieved from the Internet: URL:http://www.nuxeo.com/nuxeo/wp/cps_wp.p df&gt; 'retrieved on 2004-02-04! page 4 - page 10 page 14 - page 15</p>	1-10
A	<p>KOCH M, KOCH J: "Using Component Technology for Group Editors - The Iris Group Editor Environment" ECSCW'97 OOGP WORKSHOP, 30 September 1997 (1997-09-30), pages 44-49, XP002269799 NL page 45, column 1, last paragraph - page 47, column 2, paragraph 5</p>	1-10
A	<p>N N: "Manage and Collaborate On Complex Word 2000 Documents" 9 October 2000 (2000-10-09), , XP002248908 Retrieved from the Internet: URL:http://web.archive.org/web/20001009131 503/officeupdate.microsoft.com/ 2000/article1&gt; 'retrieved on 2003-07-24! page 1 - page 2</p>	1-10

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/FR2004/000798

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
EP 0837400	A	22-04-1998	JP EP	9171510 A 0837400 A2
				30-06-1997 22-04-1998
US 6088702	A	11-07-2000	NONE	

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE  
CIB 7 G06F17/30

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)  
CIB 7 G06F

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)  
EPO-Internal, WPI Data, INSPEC, PAJ, IBM-TDB

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
Y	EP 0 837 400 A (FUJI XEROX CO LTD) 22 avril 1998 (1998-04-22) page 3, ligne 1 - ligne 30 page 19, ligne 51 - page 20, ligne 16	1-10
Y	US 6 088 702 A (BEREZIN JEFF ET AL) 11 juillet 2000 (2000-07-11) colonne 4, ligne 64 - colonne 5, ligne 29 colonne 6, ligne 63 - colonne 7, ligne 63; revendication 1	1-10

-/--

☒ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

☒ Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

\* Catégories spéciales de documents cités:

- \*A\* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- \*E\* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- \*L\* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- \*O\* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- \*P\* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

- \*T\* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- \*X\* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément
- \*Y\* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- \*G\* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

29 septembre 2004

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

06/10/2004

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale  
Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax. (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Díaz de Lezana, C

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	<p>NÜXEO: "Collaborative Portal Server" 'Online! 16 avril 2002 (2002-04-16), NÜXEO , XP002269800 Extrait de l'Internet: URL:http://www.nuxeo.com/nuxeo/wp/cps_wp.p df&gt; 'extrait le 2004-02-04! page 4 - page 10 page 14 - page 15</p>	1-10
A	<p>KOCH M, KOCH J: "Using Component Technology for Group Editors - The Iris Group Editor Environment" ECSCW'97 OOGP WORKSHOP, 30 septembre 1997 (1997-09-30), pages 44-49, XP002269799 NL page 45, colonne 1, dernier alinéa - page 47, colonne 2, alinéa 5</p>	1-10
A	<p>N N: "Manage and Collaborate On Complex Word 2000 Documents" 9 octobre 2000 (2000-10-09), , XP002248908 Extrait de l'Internet: URL:http://web.archive.org/web/20001009131 503/officeupdate.microsoft.com/ 2000/article&gt; 'extrait le 2003-07-24! page 1 - page 2</p>	1-10

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
EP 0837400	A	22-04-1998	JP 9171510 A EP 0837400 A2	30-06-1997 22-04-1998
US 6088702	A	11-07-2000	AUCUN	